

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY740028

(43) Asunción, 3 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

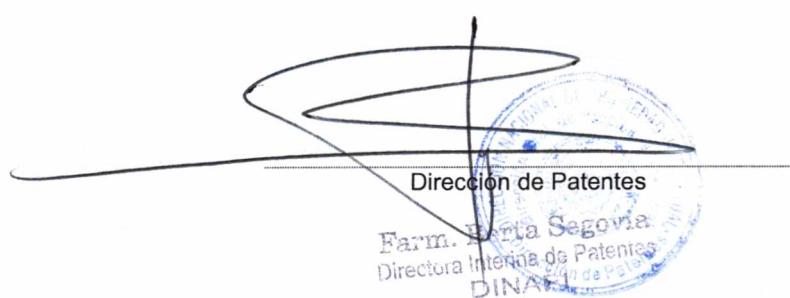
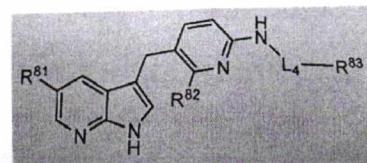
#### (12) DATOS DE LA PATENTE

|                        |   |                          |            |
|------------------------|---|--------------------------|------------|
| (21) N° de Solicitud:  | 740028  | (22) Fecha de Solicitud: | 21/11/2007 |
| (71) Solicitante:      | PLEXXIKON, INC.   |                          |            |
| Domicilio Solicitante: | 91 BOLIVAR DRIVE, SUITE A, BERKELEY, CA 94710, USA  |                          |            |
| (72) Inventor:         | CHAO ZHANG / PRABHA N. IBRAHIM / DEAN R. ARTIS, PH. D. / RYAN BREMER / GUOXIAN WU / HONGYAO ZHU / MARIKA NESPI / JIAZHONG ZHANG   |                          |            |
| Domicilio Inventor:    | 397 Springfield Plaza, Moraga, CA 94556, Estados Unidos de América. / 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, Estados Unidos de América. / 50 Arlmont Drive, Kensington, CA 94707, Estados Unidos de América / 476 Weldon Ave. Apt. 3, Oakland, CA 94610, Estados Unidos de América / 240 Ventura Avenue, Palo Alto, CA 94306, Estados Unidos de América / 91 Bolivar Drive, Berkeley, CA 94710, Estados Unidos de América. / 564 San Luis Road, Berkeley, CA 94707, Estados Unidos de América / 888 Foster City Blvd., Apt. Q4, Foster City, CA 94404, Estados Unidos de América |                          |            |
| (54) Título:           | COMPUESTOS SUSTITUIDOS DE PIRROLO [2,3-b] PIRIDINA COMO MODULADORES DE LA ACTIVIDAD C-FMS Y C-KIT   |                          |            |
| (74) Agente:           | BERKEMEYER, HUGO (+) – 9  |                          |            |
| (30) Prioridad/es:     | 60/860,749 – 22/11/2006 – US  |                          |            |
| (51) Int. Cl 8:        | A61K 31/ C07D 471/  |                          |            |
| Registro N°:           | 4358  | En Fecha:                | 02/07/2019 |
|                        |   | Vencimiento:             | 21/11/2027 |

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, públíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

#### (57) Resumen:

273/07 FARM. Se proporcionan compuestos activos de pirrolo [2,3-b] piridina de fórmula III, donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, o una sal, un tautómero o un estereoisómero de este, útiles para el tratamiento de enfermedades o condiciones mediadas por c-kit y/o c-fms, enfermedades relacionadas con el crecimiento y proliferación celular. Ejemplo de compuesto de fórmula (III): [5-(5-Cloro-1H-pirrol [2,3-b] piridina-3-ilmetil)-piridina-2-il] - (6-trifluorometil-piridin-3-ilmetil-amino) (P-0181). (PEXIDARTINIB)



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1203996

(43) Asunción, 11 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA PATENTE

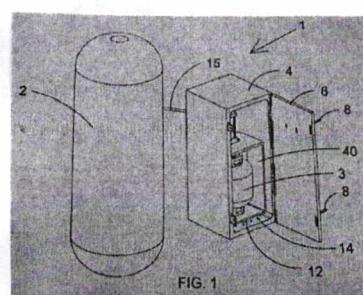
|                        |   |                          |            |
|------------------------|---|--------------------------|------------|
| (21) N° de Solicitud:  | 1203996   | (22) Fecha de Solicitud: | 31/01/2012 |
| (71) Solicitante:      | <b>DANIEL CAMILOTTI / FLAVIO CAMILOTTI</b>  |                          |            |
| Domicilio Solicitante: | 7532 MASON DELLS DRIVE, DALLAS, TX 75230, USA / 1218 CEDAR BRANCH DRIVE, WYLIE, TX 75098, USA |                          |            |
| (72) Inventor:         | <b>DANIEL CAMILOTTI / FLAVIO CAMILOTTI</b>  |                          |            |
| Domicilio Inventor:    | 7532 MASON DELLS DRIVE, DALLAS, TX 75230, USA / 1218 CEDAR BRANCH DRIVE, WYLIE, TX 75098, USA |                          |            |
| (54) Título:           | <b>SISTEMA COMPACTO AUTOMATIZADO Y MÉTODO DE EMBOTELLAMIENTO DE GAS</b>                       |                          |            |
| (74) Agente:           | SERGIO SILVIO FERNANDEZ IBAÑEZ – 1615   |                          |            |
| (30) Prioridad/es:     | . – – ..  |                          |            |
| (51) Int. Cl 8:        | <b>B60P 3/22/ F17C 13/ F17C 5/</b>  |                          |            |
| Registro N°:           | 4361  | En Fecha:                | 10/07/2019 |
|                        |   | Vencimiento:             | 31/01/2032 |

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

#### (57) Resumen:

22/12. LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN SISTEMA (1) Y MÉTODO DE RECARGA DE CILINDROS DE GAS (3), QUE SE PUEDE INSTALAR EN ESTABLECIMIENTOS DE VENTA AL POR MENOR O SOBRE UN VEHÍCULO QUE PERMITE AL CONSUMIDOR O USUARIO RECARGAR DIRECTAMENTE UN CILINDRO (3) VACÍO EN ÁREAS RESIDENCIALES, O CERCA DE ELLAS, QUE SEAN CONVENIENTES PARA EL CONSUMIDOR. EL SISTEMA (1) INCLUYE UN ACOPLADOR DE ENGANCHE (9) QUE SE CONECTA AUTOMÁTICAMENTE CON LA VÁLVULA DE LLENADO (7) DE UN CILINDRO Y UNA LÍNEA DE SUMINISTRO (15) QUE SE EXTIENDE ENTRE UN RESERVORIO (2) Y EL ACOPLADOR DE ENGANCHE (9) PARA TRANSFERIR FLUIDOS AL CILINDRO. DURANTE LA OPERACIÓN DE LLENADO, EL CILINDRO (3) SE UBICA DENTRO DE UN COMPARTIMENTO (4) CERRADO PARA EVITAR EL ACCESO POR PARTE DEL USUARIO. UN PANEL DE CONTROL (5) PERMITE AL CONSUMIDOR SELECCIONAR UNA CANTIDAD PREDETERMINADA DE FLUIDO A SER ENTREGADA.

Dirección de Patentes  
Firm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAIP



(19)



(11) Nro. Publicación: PY1214902

(43) Asunción, 3 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

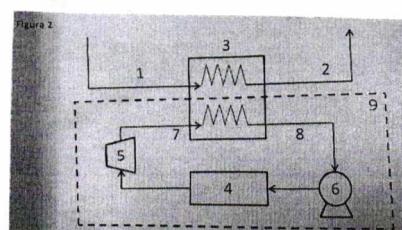
#### (12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 1214902      (22) Fecha de Solicitud: 29/03/2012  
(71) Solicitante: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.  
Domicilio Solicitante: Kaya WW. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao.  
(72) Inventor: FISCHMANN T., FERNANDO  
Domicilio Inventor: AVENIDA KENNEDY 8830 VITACURA, SANTIAGO, CHILE  
(54) Título: MÉTODO Y SISTEMA PARA EL ENFRIAMIENTO SUSTENTABLE DE PROCESOS INDUSTRIALES  
(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6  
(30) Prioridad/es: 61/469,526 – 30/03/2011 – US      13/195,695 - 01/08/2011 - US  
  
(51) Int. Cl 8: E01H 1/  
Registro N°: 4360      En Fecha: 02/07/2019      Vencimiento: 29/03/2032

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

#### (57) Resumen:

7/2012. SE DIVULGA UN MÉTODO Y SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA, USANDO EL AGUA TRATADA PARA EL ENFRIAMIENTO DE UN PROCESO INDUSTRIAL. EL AGUA ES TRATADA Y SE ALMACENA EN UN GRAN CONTENEDOR O LAGUNA ARTIFICIAL, TIENE UNA ALTA CLARIDAD Y ALTA CALIDAD MICROBIOLÓGICA. UN SISTEMA DE ACUERDO A LA INVENCION GENERALMENTE INCLUYE UN MEDIO CONTENEDOR, TAL COMO UN GRAN CONTENEDOR O UNA LAGUNA ARTIFICIAL, UN MEDIO DE COORDINACIÓN, UN MEDIO DE APLICACIÓN DE QUÍMICOS, UN MEDIO DE SUCCIÓN MÓVIL Y UN MEDIO DE FILTRACIÓN. EL MEDIO DE COORDINACIÓN MONITOREA Y CONTROLA LOS PROCESOS DE MANERA A AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA DENTRO DE LÍMITES ESPECIFICADOS. EL GRAN CONTENEDOR O LAGUNA ARTIFICIAL PUEDE FUNCIONAR COMO UN DISIPADOR DE CALOR, ABSORBRIENDO CALOR RESIDUAL DESDE UN PROCESO DE ENFRIAMIENTO INDUSTRIAL, CREANDO ASÍ RESERVAS DE ENERGÍA TÉRMICA DE MANERA SUSTENTABLE, QUE PUEDEN SER UTILIZADAS POSTERIORMENTE CON OTROS FINES. EL MÉTODO Y SISTEMA PUEDEN UTILIZARSE EN CUALQUIER SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CON CUALQUIER TIPO DE AGUA DISPONIBLE, INCLUYENDO AGUA DULCE, AGUA SALADA Y AGUA DE MAR.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1214904

(43) Asunción, 3 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA PATENTE

|                        |  |                              |            |
|------------------------|--|------------------------------|------------|
| (21) N° de Solicitud:  | 1214904  | (22) Fecha de Solicitud:     | 29/03/2012 |
| (71) Solicitante:      | CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.   |                              |            |
| Domicilio Solicitante: | Kaya WW. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao.   |                              |            |
| (72) Inventor:         | FISCHMANN T., FERNANDO   |                              |            |
| Domicilio Inventor:    | AVENIDA KENNEDY 8830 VITACURA, SANTIAGO, CHILE   |                              |            |
| (54) Título:           | MÉTODO Y SISTEMA SUSTENTABLE PARA TRATAR CUERPOS DE AGUA AFECTADOS POR BACTERIAS Y MICROALGAS A BAJO COSTO |                              |            |
| (74) Agente:           | BERKEMEYER, HUGO T. – 6  |                              |            |
| (30) Prioridad/es:     | 61/469,548 – 30/03/2011 – US   | 13/136,458 - 01/08/2011 - US |            |

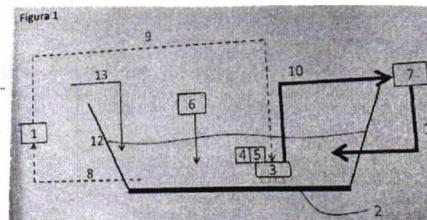
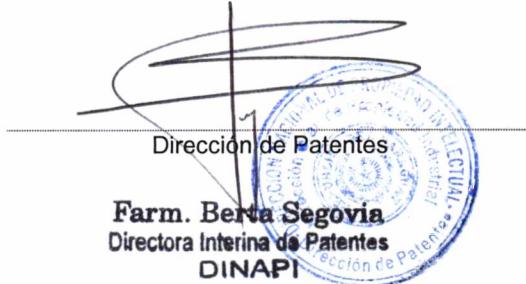
(51) Int. Cl 8: C02C 1/68/

Registro N°: 4359 En Fecha: 02/07/2019 Vencimiento: 29/03/2032

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

#### (57) Resumen:

78/2012. Se divulga un método y sistema sustentable para el tratamiento y mantención de cuerpos de agua, a bajo costo, para uso recreacional de baja densidad. Un sistema de la invención generalmente incluye al menos un medio contenedor, al menos un medio de coordinación, al menos un medio de aplicación de químicos, al menos un medio de succión móvil no intrusivo y al menos un medio de filtración. El medio de coordinación puede recibir información respecto de los parámetros de calidad del agua que son controlados, y puede activar de manera oportuna procesos que son necesarios para ajustar los parámetros de calidad del agua dentro de sus límites respectivos. Los métodos y sistemas divulgados filtran solo una pequeña fracción del volumen total del agua, hasta 200 veces menor por día que el flujo filtrado por sistemas convencionales de filtración de piscinas. Los métodos y sistemas de la presente invención pueden utilizarse para tratar cuerpos de agua recreacionales afectados por bacterias y microalgas y entregan métodos sustentables para producir agua que cumple con los requerimientos bacteriológicos y fisicoquímicos para aguas recreacionales, establecidos por agencias reguladoras gubernamentales tal como la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA, Environmental Protection Agency), para baño con contacto corporal directo.





(11) Nro. Publicación: PY1361130A

(43) Asunción, 4 de Julio de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1361130

(22) Fecha de Solicitud: 20/12/2013

(71) Solicitante: SYNGENTA LIMITED

Domicilio Solicitante: Syngenta European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey, GU2 7YH.

(72) Inventor: JAMES NICHOLAS SCUTT / NIGEL JAMES WILLETS / WILLIAM RODERICK MOUND / MARK SLATER

Domicilio Inventor: Syngenta Limited, Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB. / Syngenta Limited, Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB. / Syngenta Limited, Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB. / Syngenta Limited, Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB.

(54) Título: COMPUESTOS DE DIONA CICLICA ACTIVOS COMO HERBICIDAS, O DERIVADOS DE LOS MISMOS, SUSTITUIDOS POR UN FENILO QUE TIENE UN SUSTITUYENTE QUE CONTIENE ALQUINILo

(74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 462

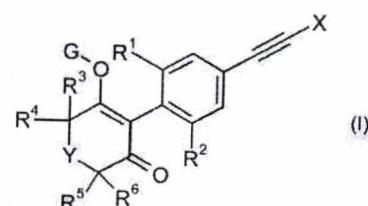
(30) Prioridad/es: 1223429.0 – 21/12/2012 – GB 1309728.2 - 31/05/2013 - GB 1321553.8 - 04/12/2013 - GB

(51) Int. Cl 8: A01N 31/ A01N 43/ C07C 49/ C07D 213/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

430/13. La presente invención se refiere a un compuesto de fórmula (I) en donde: X es metilo o cloro; R1 es metilo cloro; R2 es hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, ciclopropilo, vinilo, etinilo, flúor, cloro, bromo, alcoxiC1-C3, fluoroalcoxiC1-C2, alcoxiC1-C2-alcoxiC1-C3- o fluoroalcoxiC1-alcoxiC1-C3-; e Y es O, S, S(O), S(O)2, N(alquiloC1-C2), N(alcoxiC1-C2), C(O), CR8R9 o -CR10R11CR12R13-; y G, R3, R4, R5 y R6 son tal como se definen en la presente; en donde el compuesto de fórmula (I) está opcionalmente presente como una sal agroquímicamente aceptable del mismo. Estos compuestos son adecuados para su uso como herbicidas. La invención, por lo tanto, también se refiere a un método para controlar malezas, especialmente malezas monocotiledóneas herbáceas, en cultivos de plantas útiles que comprende aplicar un compuesto de fórmula (I), o una composición herbicida que comprende dicho compuesto, a las plantas o al locus de las mismas.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1617768A

(43) Asunción, 10 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1617768

(22) Fecha de Solicitud: 04/04/2016

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA

(72) Inventor: PIERRE GENIX / STEPHANE BRUNET / ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN / PIERRE-YVES COQUERON / JEAN-PIERRE VORS / RICARDA MILLER / SEBASTIAN HOFFMANN / SVEN WITTRÖCK / SÉBASTIEN NAUD / PHILIPPE KENNEL / DR. PETER DAHMEN / DAVID BERNIER / HENDRIK HELMKE / DR. RUTH MEISSNER

Domicilio Inventor: RUE JANIN 10, 69004 LYON, FRANCIA / RUE DES DOMBES 44, 01390 ST ANDRE DE CORCY, FRANCIA / OBERER MARKENWEG 85, 56566 NEUWIED, ALEMANIA / RUE MASARYK 22, 69009 LYON, FRANCIA / ALLEE ADANSON 6, 69110 SAINTE FOY LES LYON, FRANCIA / RUE DE LA RÉPUBLIQUE 61, 69002 LYON, FRANCIA, , / ZYPRESSENWEG 12, 41470 NEUSS, ALEMANIA / RUE DES REMPARTS D'AINAY, 69002 LYON, FRANCIA, , / 272 Cours Lafayette, 69003 Lyon, Francia / Avenue Saint Philippe 45, 06410 Biot, Francia / ALTEBRÜCKER STR. 61, 41470 NEUSS, ALEMANIA / QUAI JOSEPH GILLET 38, 69004 LYON, FRANCIA / Zum Morgengraben 22, 65835 Liederbach, Alemania / KUHLMANNWENG 35, 51375 LEVERKUSEN, ALEMANIA

(54) Título: NUEVOS DERIVADOS DE IMIDAZOLILMETILO 5-SUSTITUIDOS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

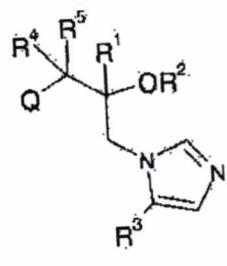
(30) Prioridad/es: 15162437.6 – 02/04/2015 – EP

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 233/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(58/16). La presente invención se refiere a nuevos derivados de derivados de imidazolilmetilo 5-sustituidos, a procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden estos compuestos y a su uso como compuestos biológicamente activos, en especial para controlar los microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento de plantas.



(1)

Dirección de Patentes  
Farm. Blanca Degovia  
Directora Interina de Patentes  
INAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1728489A

(43) Asunción, 3 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1728489

(22) Fecha de Solicitud: 11/05/2017

(71) Solicitante: BOTICA COMERCIAL FARMACÉUTICA LTDA.

Domicilio Solicitante: AV. RUI BARBOSA 4110 PARQUE DA FONTE 83055-900 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR, BRASIL

(72) Inventor: MURILO REGGIANI

Domicilio Inventor: AV. RICIERI JOSÉ MARCATTO, 826 08810-020 MOGI DAS CRUZES - SP, BRASIL

(54) Título: EMBALAJE PARA COSMÉTICO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

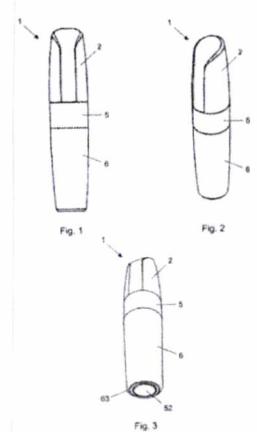
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR202016010594-9 - 11/05/2016 - BRASIL  
BR102017000517-8 - 10/01/2017 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: A45D 40/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(101/17). La presente invención se refiere a un embalaje para cosmético, particularmente cosméticos líquido o pastoso, dotado de una porción de tapa y una porción de base que comprende un recipiente (5) y una envoltura (6), el recipiente (5) contiene al menos una porción delgada y dotada de menor volumen que la envoltura (6), la porción delgada del recipiente (5) siendo proyectada para inserción en la envoltura (6), el recipiente (5) siendo modificado para almacenar diferentes cantidades del referido cosmético, de tal modo que la configuración constructiva del embalaje (1) no sea alterada, manteniendo sus características externas y su identidad visual, además de reducir costos para su fabricación.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1749992A

(43) Asunción, 3 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1749992

(22) Fecha de Solicitud: 24/07/2017

(71) Solicitante: INTREXON CORPORATION

Domicilio Solicitante: 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU.

(72) Inventor: SEKHAR BODDUPALLI / ANDREY BOUKHAROV / RIO STAMLER / ZHONGSEN LI / ARIANNE TREMBLEY / SHIV TIWARI / JOHN SALMERON / STEPHEN SCHAUER

Domicilio Inventor: 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU. / 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU. / 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU. / 189 THOMPSON DRIVE HOCKESSIN, DE 19707, EEUU. / 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU. / 1750 KRAFT DRIVE, SUITE 1400, BLACKSBURG, VA 24060, EEUU. / 302 E. PETTIGREW STREET DURHAM, NC 27701, EEUU. / 502 KING FARM BLVD., APT. 204, ROCKVILLE, MD 20850, EEUU.

(54) Título: CONTROL DE FENOTIPO EN PLANTAS

(74) Agente: MERSAN GALLI, HUGO R. – 5

(30) Prioridad/es: 62/366,402 – 25/07/2016 – US 62/468,012 - 07/03/2017 - US 62/467,958 - 07/03/2017 - US

(51) Int. Cl 8: A01H 5/ A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(168/17). La invención proporciona composiciones y métodos para controlar los rasgos fenotípicos en plantas. Los genes de interés son ubicados bajo el control de un interruptor genético de manera a permitir el control inducible o expresión de un gen de interés "bajo pedido" por tratamiento de la planta con un ligando químico.

Construcciones de ADN para la expresión controlada de un gen indicador GFP

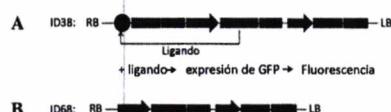


FIG. 1

Dirección de Patentes

Farm. María Segovia  
Directora Ejecutiva de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL  
  
REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1776973

(43) Asunción, 22 de julio de 2019.

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1776973 (22) Fecha de Solicitud: 13/10/2017
- (71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD
- Domicilio Solicitante: 5th FLOOR, VIPUL SQUARE, B BLOCK, SUSHANT LOK, PHASE -1, GURGAON-122009, INDIA
- (72) Inventor: 1) MARUTI N. NAIK 2) VISHAL ASHOK MAHAJAN 3) GULAB EKNATH WALUNJ 4) MANOJ GANPAT KALE 5) VIKRAM SINGH JHALA 6) SULUR G. MANJUNATHA 7) HAGALAVADI M. VENKATESHA 8) SANTOSH SHRIDHAR AUKTAK 9) RUCHI GARG 10) JATIN SAMANTA 11) ALEXANDER G. M. KLAUSENER 12) KONSTANTIN POSCHARNY
- Domicilio Inventor: 1) BUNDER ROAD 6<sup>th</sup> CROSS, HANUMAN NAGAR, BHATKAL, KARNATAKA – 581320, INDIA 2) A-102, NECO SKYPARK, VISHAL NAGAR, PIMPLE NILAKH, PUNE-411008, INDIA 3) KHANDERAYWADI, POST PIMPALGAON DEPA, TALUKA, SANGAMNER, DISTRICT: AHMEDNAGAR, MAHARASHTRA – 425002, INDIA 4) 15/3, NEW BHAGWAN NAGAR, JALGAON, MAHARASHTRA-425002, INDIA 5) VILLAGE LOSING KA DHANA, POST LOSING, TEHSIL BADGAON, DISTRICT UDAIPUR, RAJASTHAN-313011, INDIA 6) E-714, GOLDEN MAGIC, BRIGADE GARDENIA, J P NAGAR 7<sup>th</sup> PHASE, BANGALORE-560078, INDIA 7) #8, 2nd MAIN ROAD, BYRAVESHWARANAGAR, NAGARBHAVI ROAD, BANGALORE-560072, INDIA 8) POST: VYALA; TALUKA: BALAPUR; DIST.: AKOLA, MAHARASHTRA – 444302, INDIA 9) 38/47 C-1-K, TULSIPUR, MEHMOORGANJ, VARANASI UTTAR PRADESH-221010, INDIA 10) C/O HARI PADA SAMANTA, VILLAGE HINTAMUNIPUR, POST, DURBACHATI, POLICE STATION PATHAR PRATIMA, SOUTH 24 PARGANAS, WEST BENGAL- 743347, INDIA 11) SCHIFFGESWEG 18, 50259 PULHEIM, ALEMANIA 12) MENDELSSOHNSTRASSE 25, 40233 DUSSELDORF, ALEMANIA
- (54) Título: DERIVADOS DE FENILAMINA SUSTITUIDOS EN LA POSICIÓN 4 Y USO DE LOS MISMOS PARA PROTEGER LOS CULTIVOS COMBATIENDO LOS MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS INDESEADOS
- (74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA - 109
- (30) Prioridad/es: 201611035246 – 14/10/2016 - INDIA
- (51) Int. C I P: A01N37; A01N43; C07C257; C07C317; C07D211

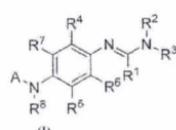
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(247/17) La presente invención se refiere a derivados de fenilamina sustituidos en la posición 4 conforme a la fórmula general (I), en donde R1 a R8 y A poseen los significados que se definen en la memoria descriptiva. La invención también se refiere a métodos para su preparación y al uso de dichos compuestos para combatir los microorganismos fitopatógenos no deseados, y como agente para dicho propósito que comprenden dichos derivados de fenilamina, en todos los casos de conformidad con la invención. La presente invención también se refiere a un método para combatir los microorganismos fitopatógenos no deseados mediante la aplicación de dichos derivados de fenilamina sustituidos en la posición 4 conforme a la fórmula general (I) a dichos microorganismos no deseados y/o a su hábitat, de conformidad con la invención.

Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1776986

(43) Asunción, 22 de julio de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

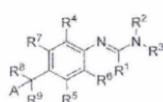
- (21) N° de Solicitud: 1776986 (22) Fecha de Solicitud: 13/10/2017
- (71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD
- Domicilio Solicitante: 5th FLOOR, VIPUL SQUARE, B BLOCK, SUSHANT LOK, PHASE -1, GURGAON-122009, INDIA
- (72) Inventor: 1) MARUTI N. NAIK 2) VISHAL ASHOK MAHAJAN 3) MAHESH PRAKASH MORE 4) AVINASH DESAI 5) MANOJ GANPAT KALE 6) SULUR G. MANJUNATHA 7) HAGALAVADI M. VENKATESHA 8) SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR 9) RUCHI GARG 10) JATIN SAMANTA 11) ALEXANDER G. M. KLAUSENER 12) KONSTANTIN POSCHARNY
- Domicilio Inventor: 1) BUNDER ROAD 6<sup>th</sup> CROSS, HANUMAN NAGAR, BHATKAL, KARNATAKA – 581320, INDIA 2) A-102, NECO SKYPARK, VISHAL NAGAR, PIMPLE NILAKH, PUNE-411008, INDIA 3) A/P-NATEGAON, TAL-KOPARGAON, DIST AHMEDNAGAR, MAHARASHTRA, INDIA 4) H. N° 1-6-40-11/A, BRAHMA PURI COLONY, MALLAPUR, HYDERABAD-500076, TELENGANA, INDIA 5) 15/3, NEW BHAGWAN NAGAR, JALGAON, MAHARASHTRA-425002, INDIA 6) E-714, GOLDEN MAGIC, BRIGADE GARDENIE, J P NAGAR 7<sup>th</sup> PHASE, BANGALORE-560078, INDIA 7) #8, 2nd MAIN ROAD, BYRAVESHWARANAGAR, NAGARBHAVI ROAD, BANGALORE-560072, INDIA 8) POST: VYALA; TALUKA: BALAPUR; DIST.: AKOLA; MAHARASHTRA – 444302, INDIA 9) 38/47 C-1-K, TULSIPUR, MEHMOORGANJ, VARANASI UTTAR PRADESH-221010, INDIA 10) C/O HARI PADA SAMANTA, VILLAGE HINTAMUNIPUR, POST, DURBACHATI, POLICE STATION PATHAR PRATIMA, SOUTH 24 PARGANAS, WEST BENGAL- 743347, INDIA 11) SCHIFFGESWEG 18, 50259 PULHEIM, ALEMANIA 12) MENDELSSOHNSTRASSE 25, 40233 DUSSELDORF, ALEMANIA
- (54) Título: DERIVADOS DE FENILAMINA 4 - SUSTITUIDOS Y SU USO PARA PROTEGER CULTIVOS AL COMBATIR MICROORGANISMOS FITOPATOGÉNICOS INDESEADOS
- (74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA - 109
- (30) Prioridad/es: 201611035245 – 14/10/2016 - INDIA
- (51) Int. C I P: A01N37; A01N43; C07C257; C07C317; C07D211

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

(248/17). La presente invención se refiere a derivados de fenilamina 4- sustituidos de la fórmula general (I), donde R1a R9 y A tienen los significados como se definen en la descripción. La invención se refiere además a métodos para su preparación y el uso de dichos compuestos para combatir microorganismos fitopatogénicos indeseados, y agentes a tales efectos que comprenden dichos derivados de fenilamina, todo de acuerdo con la invención. La presente invención se refiere además a un método para combatir microorganismos fitopatogénicos indeseados mediante la aplicación de derivados de fenilamina 4-sustituidos de fórmula general (I) a tales microorganismos indeseados y/o a su hábitat, de acuerdo con la invención.

Dirección de Patentes  
Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(I)

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1801672A

(43) Asunción, 8 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1801672

(22) Fecha de Solicitud: 12/01/2018

(71) Solicitante: PIVOT BIO, INC

Domicilio Solicitante: 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, California 94710

(72) Inventor: KARSTEN TEMME / ALVIN TAMSIR / SARAH BLOCH / ROSEMARY CLARK / EMILY TUNG / KEVIN HAMMILL / DOUGLAS HIGGINS / AUSTIN DAVIS-RICHARDSON

Domicilio Inventor: OAKLAND, CALIFORNIA / SAN FRANCISCO, CALIFORNIA / EMERYVILLE, CALIFORNIA / EL CERRITO, CALIFORNIA / MILLBRAE, CALIFORNIA / DANVILLE, CALIFORNIA / BERKELEY, CALIFORNIA / SAN FRANCISCO, CALIFORNIA

(54) Título: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR CARACTERÍSTICAS EN PLANTAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: 62/445,557 – 12/01/2017 – US 62/445,570 - 12/01/2017 - US 62/447,889 - 18/01/2017 - US  
62/467,032 - 03/03/2017 - US  
62/566,199 - 29/09/2017 - US 62/577,147 - 25/10/2017 - US

(51) Int. Cl 8: A01N 63/ C12N 15/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(08/18). Métodos y sistemas para generar y utilizar una composición bacteriana que comprende por lo menos una cepa bacteriana manipulada genéticamente que fija el nitrógeno atmosférico en un sistema agronómico que fue fertilizado con más de 20 libras de nitrógeno por acre.

Dirección de Patentes

Fam. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(19)

(11) Nro. Publicación: PY1813282A

(43) Asunción, 8 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1813282

(22) Fecha de Solicitud: 28/02/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASEL, SUIZA

(72) Inventor: HOFFMAN, THOMAS JAMES / STIERLI, DANIEL / PITTERNA, THOMAS / RAJAN, RAMYA

Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, Suiza / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SANTA MONICA WORKS CORLIM ILHAS GOA 403 110, INDIA

(54) Título: DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS

(74) Agente: JUAN PABLO SALOMONI GUANES – 4795

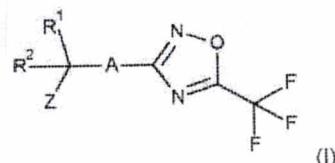
(30) Prioridad/es: 17159202.5 – 03/03/2017 – EP 17160411.9 - 10/03/2017 - EP 201711043196 - 01/12/2017 - IN

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ A01P 3/ C07D 413/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(48/18). Compuestos de Fórmula (I): donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como fungicidas.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1829746

(43) Asunción, 11 de julio de 2019.

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1829746 (22) Fecha de Solicitud: 24/04/2018
- (71) Solicitante: NOVARTIS AG
- Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA
- (72) Inventor: 1) ARANUD LACOSTE 2) CAMERON LEE 3) FRADA BERENSSTEYN 4) XUESHI HAO 5) TIMOTHY Z. HOFFMAN 6) QIHUI JIN 7) JUN LIU 8) YAHU A. LIU 9) TINGTING MO 10) XIN QU 11) JIANFENG PAN 12) YUN FENG XIE 13) SHANSHAN YAN 14) YEFEN ZOU 15) JUERGEN KLAUS MAIBAUM 16) JAN TCHORZ
- Domicilio Inventor: 1) NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139, EEUU 2) NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, 02139, EEUU 3) NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, 02139, EEUU 4) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 5) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 6) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 7) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 8) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 9) 20700 4<sup>TH</sup> STREET, APARTMENT 2, SARATOGA, CALIFORNIA 95070, EEUU 10) NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139, EEUU 11) 11420 CAMINITO LA BAR, APT. 152, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92126, EEUU 12) 4526 VEREDA MAR DE PONDEROSA, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, EEUU 13) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 14) NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EEUU 15) NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, BASEL, 4002, SUIZA 16) NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, BASEL, 4002, SUIZA
- (54) Título: COMPUESTOS DE HETEROARIL BICÍCLICOS FUSIONADOS -6 Y SUS USOS COMO INHIBIDORES DE QUINASA SUPRESORA DE TUMOR DE GRAN TAMAÑO
- (74) Agente: WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRIX - 25
- (30) Prioridad/es: 62/491,475 – 28/04/2017 – US 62/491,484 – 28/04/2017 – US 62/491,573 – 28/04/2017 – US 62/491,526 – 28/04/2017 - US
- (51) Int. C I P: A61K31; A61P1; A61P17; C07D217; C12N5

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(113/18). La presente invención se relaciona a compuestos de heteroaril bicíclicos fusionados 6-6 de la fórmula A2 o A1 y sus usos como inhibidores de quinasa supresora de tumor de gran tamaño, o una sal, estereoisómero o composición farmacéutica del mismo, donde las variables son tal como aquí se definen. La presente invención además se relaciona a un método de inhibición de quinasa supresora de tumor de gran tamaño en una población de células que usan un compuesto de fórmula A, o una sal, estereoisómero o composición farmacéutica del mismo. La presente invención además proporciona un método para la fabricación de compuestos de la invención, y sus usos terapéuticos. La invención además proporciona métodos para su preparación, para su uso médico, su uso en el tratamiento y administración de enfermedades o desórdenes.



(11) Nro. Publicación: PY1840644A

(43) Asunción, 25 de Julio de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1840644

(22) Fecha de Solicitud: 30/05/2018

(71) Solicitante: MOOTRAL S.A.

Domicilio Solicitante: Avenue des Uttins 1, 1180 Rolle, Suiza

(72) Inventor: GRAZ, CARL JORG MICHAEL / MILLER, ALBRECHT JOERG MATTHIAS

Domicilio Inventor: C/O NEEM BIOTECH LIMITED,UNITS G-H, ROSEHEYWORTH BUSINESS PARK,  
ABERTILLERY,BLAENAU GWENT,NP13 1SX / C/O NEEM BIOTECH LIMITED,UNITS G-H,  
ROSEHEYWORTH BUSINESS PARK, ABERTILLERY,BLAENAU GWENT,NP13 1SX

(54) Título: SUPLEMENTO DE PIENSO ANIMAL

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) PCT/GB2017/051562 - 01/06/2017 - PATENTE  
INTERNACIONAL

PCT/GB2018/050010 - 04/01/2018 - PATENTE INTERNACIONAL

(51) Int. Cl 8: A23K 20/ A23K 50/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

(153/18). Un suplemento de pienso animal y una composición de pienso animal que comprende dicho suplemento de pienso animal y métodos para la preparación de dicho suplemento de pienso animal y dicha composición de pienso animal.

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1867299A

(43) Asunción, 26 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1867299 (22) Fecha de Solicitud: 10/08/2018  
 (71) Solicitante: GAREN AUTOMAÇÃO S/A  
 Domicilio Solicitante: RUA SÃO PAULO, 760 - GARÇA/SP - 17400-000, BRASIL  
 (72) Inventor: JOSÉ MARCIO RAMIREZ  
 Domicilio Inventor: RUA SÃO PAULO, 760 - VILA ARACELI - GARÇA, SP - ZIP CODE 17400-000, BRASIL  
 (54) Título: SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES CON SISTEMA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS INTEGRADO  
 (74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25  
 (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR 1020170279863 - 22/12/2017 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: E05F 15/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(218/18). El presente pedido de patente de invención se refiere a un sistema de automatización de portones y sistema de control de movimientos en el integrado, el cual permite el control de la apertura y cierre de portones, cuyo software, dedicado, posibilitará la total interacción con el usuario o técnico, a través, del tablero incorporado externamente en el gabinete del sistema de automatización. El sistema de automatización comprende una base (1), sobre el cual es montado el motor (M) en forma vertical y en el lado superior es acoplada la placa de control (3), la cual es protegida por el gabinete (2) dotado de un alojamiento rebajado (23), con una serie de recortes (232) y (233) coincidentes a las teclas (31) y a los LED's (32) integrados a la placa de control (3) del sistema de automatización, la cual es dotada también de sensor encoder (33) y recibe como interfaz un software, formando el tablero de control (4). Está previsto también un sistema de control de movimientos que controla el movimiento del motor (M), a través del tablero de control (4). Internamente el sistema de bloqueo y desbloqueo comprende una palanca de desbloqueo (50) conectada a una clavija (51) alojada en la prolongación (52) de la corona (53) dotada internamente de una chaveta (54) que tiene el movimiento limitado por la brida (55) fijada en el extremo del eje (56) del engranaje (57). Próximo a la palanca (50) también está previsto un imán de neodimio (58) y sobre la base (1) un sensor (59).

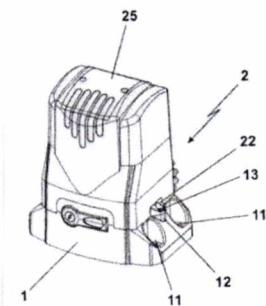


Fig. 1



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1890756A

(43) Asunción, 25 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1890756

(22) Fecha de Solicitud: 16/10/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASEL, SUIZA

(72) Inventor: SEN, INDIRA / SIKERVAR, VIKAS / RAWAL, GIRISH / EDMUNDS, ANDREW / RENDLER, SEBASTIAN / MUEHLEBACH, MICHEL / EMERY, DANIEL

Domicilio Inventor: SANTA MONICA WORKS CORLIM, ILHAS GOA 403 110 INDIA / SANTA MONICA WORKS CORLIM, ILHAS GOA 403 110 INDIA / SANTA MONICA WORKS CORLIM, ILHAS GOA 403 110 INDIA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA

(54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE Y SULFONIMIDAMIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 462

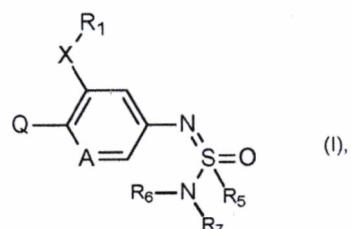
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) 201711036708 - 16/10/2017 - IN 18150368.1 - 04/01/2018 - EP

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ A01N 47/ C07D 471/ C07D 487/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(282/18). Los compuestos de fórmula I, donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1 y las sales, los estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos se pueden utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera tal como se describe en esta memoria.



Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1900495A

(43) Asunción, 26 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1900495

(22) Fecha de Solicitud: 04/01/2019

(71) Solicitante: CARGILL, INCORPORATED

Domicilio Solicitante: 15407 MCGINTY ROAD WEST, WAYZATA, MN 55391, EEUU

(72) Inventor: ROLANDO JARA LOPEZ / MARCOS ALBERTO LEMOS

Domicilio Inventor: 15407 MCGINTY ROAD WEST, WAYZATA, MN 55391, EEUU / 15407 MCGINTY ROAD WEST, WAYZATA, MN 55391, EEUU

(54) Título: CUBIERTA PARA PROTECCIÓN EN LAS DESCARGAS DE CAMIONES DE TRANSPORTE DE GRANOS

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR 20 2018 00311 4 - 05/01/2018 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: B65G 69/

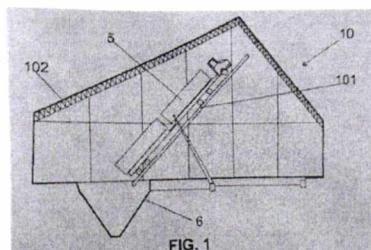
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(01/19). El presente modelo de utilidad hace referencia a un modelo de cubierta para protección en las descargas de camiones de transporte de granos (1), dotado de una plataforma (4) que pivotea una cubierta (2) sobre la plataforma (4) formando un túnel para el posicionamiento de camiones (5) para descarga de granos y un abrigo (7) que protege el extremo (B) de descarga de los granos.



Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1900496A

(43) Asunción, 4 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1900496 (22) Fecha de Solicitud: 04/01/2019

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC

Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: VITORAZZI DE CASTRO, NATHAN / JEON, HONGYOUNG / ACOSTA AMADO, RICARDO

Domicilio Inventor: DOUTOR JOÃO QUIRINO DO NASCIMENTO 156, CAMPINAS, SÃO PAULO, BRASIL / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(54) Título: COMPOSICIONES DE HALOXIFOP ÉSTER DE ALTA CARGA

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: 62/613,497 - 04/01/2018 - US

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ C08K 5/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(02/19). En la presente descripción se proporcionan composiciones de concentrado emulsionable de alta carga que contienen al menos 875 g/l de éster de haloxifop, un disolvente y un surfactante. Las composiciones de concentrado dejan menos de 3,9 por ciento en peso de residuo al verter a 5 °C.

Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia,

Directora Interina de Patentes

DINAPI



(11) Nro. Publicación: PY1900848A

(43) Asunción, 26 de Julio de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) Nº de Solicitud: 1900848

(22) Fecha de Solicitud: 04/01/2019

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA.

(72) Inventor: KITSIOU, CHRISTIANA / LING, KENNETH BRUCE / MATHEWS, CHRISTOPHER JOHN / O'RIORDAN, TIMOTHY JEREMIAH CORNELIUS / SEDEN, PETER TIMOTHY / SHANAHAN, STEPHEN EDWARD / TATE, JOSEPH ANDREW

Domicilio Inventor: SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA. / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY, GRAN BRETAÑA.

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48

(30) Prioridad/es: 1800305.3 – 09/01/2018 – GB

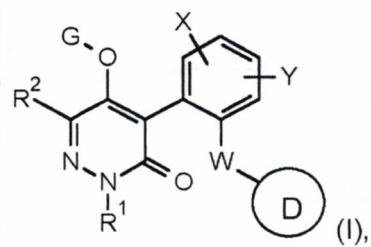
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 237/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

(03/19). La presente invención se refiere a fenilpiridazinodionas sustituidas y derivados de fenilpiridazinona sustituidos de fórmula (I) herbicidas, así como también a los procesos e intermedios utilizados para la preparación de tales derivados. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden tales derivados, así como también al uso de tales compuestos y composiciones en el control del crecimiento de plantas no deseadas: en particular al uso en el control de malezas, tales como malezas dicotiledóneas latifoliadas, en cultivos de plantas útiles.

Dirección de Patentes  
Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: PY1901093A

(43) Asunción, 24 de Julio de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1901093

(22) Fecha de Solicitud: 07/01/2019

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA

(72) Inventor: BURTON, PAUL MATTHEW / SMITH, ALEXANDER MARTIN RICHARD / EMERY, KATIE

Domicilio Inventor: SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY GRAN BRETAÑA / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY GRAN BRETAÑA / SYNGENTA, JEALOTTS HILL INT. RESEARCH CENTRE BRACKNELL, BERKSHIRE RG42 6EY GRAN BRETAÑA

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48

(30) Prioridad/es: 1800894.6 – 19/01/2018 – GB

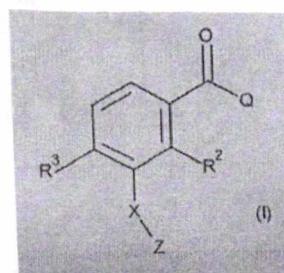
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ A01P 13/ C07D 403/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

(04/19). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o a una sal agronómicamente aceptable de los mismos, en donde Q, X, Z, R<sub>2</sub> y R<sub>3</sub> son como se describen en el presente documento. Las invenciones se refieren además a composiciones que comprenden dichos compuestos, a métodos para controlar la maleza usando dichas composiciones y al uso de los compuestos de Fórmula (I) como herbicidas.

Dirección de Patentes  
Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes





DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1902175

(43) Asunción, 26 de julio de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1902175 (22) Fecha de Solicitud: 11/01/2019

(71) Solicitante: UPL LTD.

Domicilio Solicitante: Agrochemical Plant Durgachak, Midnapore Dist., Haldia 721 602, West Bengal, India

(72) Inventor: 1) SHROFF, JAIDEV RAJNICKANT 2) SHROFF, VIKRAM RAJNICKANT 3) JOAQUIM RIBEIRO DA CUNHA 4) CARLOS EDUARDO FABRI 5) SERGIO TADEU DECARO JUNIOR 6) FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA 7) LUCIANO ZANOTTO HOHMAN

Domicilio Inventor: (1-2) 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P.O. Box: 33421 Dubai, U.A.E.  
(3-7) C/o UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A, Avenida Maeda, S/N, Terreno Predio Comercial, Distrito Industrial, Ituverava, São Paulo, Brazil 14500-000

(54) Titulo: COMBINACIONES HERBICIDAS

(74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA - 109

(30) Prioridad/es: 201831001974 – 17/01/2018 - IN

(51) Int. C I P: A01N43; A01N50; A01P13

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

(07/19) En la presente descripción se describe una combinación herbicida que comprende a) carfentrazone etilo; b) un herbicida organofosforo y c) un herbicida de imidazolinona.

Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903088A

(43) Asunción, 29 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1903088

(22) Fecha de Solicitud: 16/01/2019

(71) Solicitante: SHOP LATINO NETWORK, S. DE R.L. DE C. V.

Domicilio Solicitante: BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS NO. 163, COLONIA NONOALCO MIXCOAC, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, 03910

(72) Inventor: RAMÓN ACHELL NAVA

Domicilio Inventor: REY NETZAHUALCOYOTL 107, DELEGACIÓN COYOACÁN, 04300 CIUDAD DE MEXICO

(54) Título: EQUIPO EJERCITADOR DE ABDOMINALES CON MECANISMO  
DE RESISTENCIA INTERNO

(74) Agente: JULIA ANALIA SCHMIDT ALIENDRE – 3091

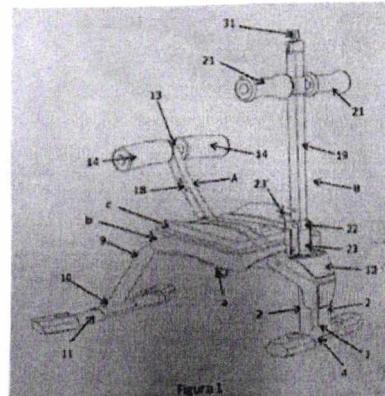
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) MX/u/2018/000043 - 26/01/2018 - MÉXICO

(51) Int. Cl 8: A63B 22/ A63B 23/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(09/19). Un equipo ejercitador de abdominales con mecanismos internos de resistencia y medios para retraer su marco de soporte para disminuir sus dimensiones de almacenamiento, que tiene soportes para la espalda y pantorrillas del usuario para permitir la realización de diversas rutinas de ejercicio.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903099A

(43) Asunción, 29 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1903099

(22) Fecha de Solicitud: 16/01/2019

(71) Solicitante: ELETRA INDUSTRIAL LTDA

Domicilio Solicitante: RUA MONTEIRO LOBATO, 96, MONTANHÃO, 09791-253, SÃO BERNARDO DO CAMPO, BRASIL

(72) Inventor: PAULINO HIRATSUKA

Domicilio Inventor: RUA MONTEIRO LOBATO, 96, MONTANHÃO, 09791-253, SÃO BERNARDO DO CAMPO, BRASIL

(54) Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE POTENCIA PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR 10 2018 001661 0 - 26/01/2018 - BRASIL

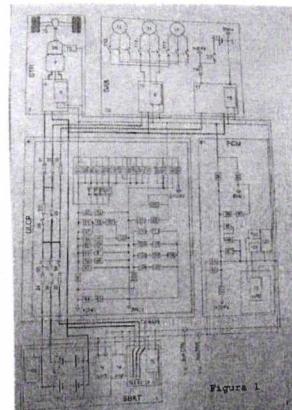
(51) Int. Cl 8: B60K 1/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(10/19). La presente invención se refiere a un sistema de gestión de potencia de un vehículo eléctrico puro alimentado exclusivamente por baterías que permite que el vehículo transporte una carga de hasta 13 toneladas, donde, para ello, el sistema de la presente invención está provisto de cinco bloques: un sistema de baterías (SBAT) (3), una unidad lógica de control y potencia (ULCP) (4), un sistema de tracción (STR) (5), un sistema auxiliar (SAX) (36), y un panel de comando del conductor (PCM) (81), donde dichos bloques están interconectados mediante dos buses, bus CAN (128) y bus Digital/Analógico (BDA) (129). El sistema de baterías tiene dos bancos de baterías (1) y (2) en paralelo que son monitoreados por el BMS (76). El BMS (76) verifica si las tensiones a la salida de las baterías son las mismas de la entrada del inversor (8) y gestiona el uso de los bancos de baterías en conjunto con el eVSI (73) accionado el banco de baterías (1) o el banco de baterías (2), o ambos, dependiendo de las condiciones de carga de cada banco. El eVSI (73) coordina la unidad lógica de control y potencia (ULCP) (4) la cual a través de sus componentes, controla el flujo de energía entre los bancos de baterías, el sistema de tracción (STR) (5) y el sistema auxiliar (SAX) (36).

Dirección de Patentes  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interna de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903392

(43) Asunción, 26 de julio de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1903392

(22) Fecha de Solicitud: 17/01/2019

(71) Solicitante: FAES FARMA, S.A.

Domicilio Solicitante: AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA

(72) Inventor: 1) GONZALO HERNÁNDEZ HERRERO 2) ANA GONZALO GOROSTIZA 3) PABLO MORÁN POLADURA 4) ARTURO ZAZPE ARCE 5) NIEVES FERNÁNDEZ HERNANDO 6) TANIA GONZÁLEZ GARCÍA 7) PALOMA TATO CERDEIRAS 8) FRANCISCO JAVIER OTERO ESPINAR 9) ANXO FERNÁNDEZ FERREIRO 10) VICTORIA DÍAZ TOMÉ

Domicilio Inventor: 1) AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA 2) AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA 3) AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA 4) AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA 5) AVENIDA AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, BIZKAIA, PAÍS VASCO, ESPAÑA 6) AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, ESPAÑA 7) AVENIDA AUTONOMÍA, 10, E-48940 LEIOA, VIZCAYA, PAÍS VASCO, ESPAÑA 8) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEPARTMENT OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, FACULTY OF PHARMACY, CAMPUS VIDA, S/N. E-15782 SANTIAGO DE COMPOSTELA, A CORUÑA, ESPAÑA 9) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEPARTMENT OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, FACULTY OF PHARMACY, CAMPUS VIDA, S/N. E-15782 SANTIAGO DE COMPOSTELA, A CORUÑA, ESPAÑA 10) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEPARTMENT OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, FACULTY OF PHARMACY, CAMPUS VIDA, S/N. E-15782 SANTIAGO DE COMPOSTELA, A CORUÑA, ESPAÑA

(54) Título: COMPOSICIONES OFTÁLMICAS DE COMPUESTOS DE BENCIMIDAZOL PARA USO ÚNICO DIARIO

(74) Agente: JULIA SCHMIDT - 3091

(30) Prioridad/es: EP18382021.6 – 18/01/2018 - OEP

(51) Int. C I P: A61K31; A61K47; A61K9; A61P72

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

**(57) Resumen:**

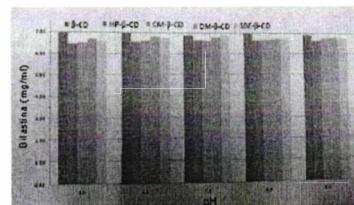
(11/19). La invención se refiere a una composición farmacéutica oftálmica acuosa que comprende:

a) al menos el 0,4% p/v de bilastina, de fórmula

o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de la misma, en la que la bilastina, sal o solvato de la misma se disuelve completamente en la composición farmacéutica; b) al menos una -ciclodextrina; y c) al menos un agente de gelificación soluble en agua farmacéuticamente aceptable; y en la que el pH está comprendido entre 4 y 9, y a su uso en el tratamiento y/o la prevención de estados mediados por receptor de histamina H1, tales como trastornos o enfermedades alérgicas. La invención se refiere al tratamiento y/o prevención de conjuntivitis alérgica.

Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903461A

(43) Asunción, 24 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1903461

(22) Fecha de Solicitud: 17/01/2019

(71) Solicitante: REG SYNTHETIC FUELS, LLC

Domicilio Solicitante: 416 SOUTH BELL AVENUE, AMES, IA 50010, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: DAVID SLADE / RAMIN ABHARI / MARTIN HAVERLY / ERIC BOWEN

Domicilio Inventor: 412 26th. ST., AMES, IOWA 50010, EEUU / BIXBY, OKLAHOMA 74008, EEUU / 2304 LAKEVIEW DR., AMES, IOWA 50010, EEUU / 39 CORNELL AVE., LARKSPUR, CALIFORNIA 94939, EEUU

(54) Título: COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE MEZCLADAS CON PERFILES DE EMISIONES MEJORADOS

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: 62/618,454 – 17/01/2018 – US

(51) Int. Cl 8: C10L 1/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(12/19). La tecnología actual proporciona composiciones de combustible mezclado y métodos para generar tales composiciones que exhiben perfiles de emisiones sorprendentes e inesperados, mientras se evitan problemas de rendimiento en el campo; donde la composición de combustible mezclado incluye aproximadamente 5% en volumen a aproximadamente 95% en volumen de diésel parafínico sintético; aproximadamente 5% vol. a aproximadamente 95% vol. de un biodiesel; y de aproximadamente 0% en volumen a aproximadamente 90% en volumen de un diésel de petróleo, siempre que se incluya al menos aproximadamente 8% en volumen de biodiesel cuando la composición de combustible mezclado no incluye diésel de petróleo.

Dirección de Patentes  
Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes

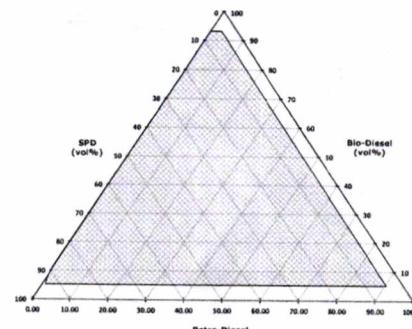


FIG. 1

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903602A

(43) Asunción, 25 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1903602 (22) Fecha de Solicitud: 18/01/2019
- (71) Solicitante: FMC CORPORATION
- Domicilio Solicitante: 2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, U. S. A.
- (72) Inventor: DEBERGH, JOHN ROBBINS / MARSHALL, ERIC ALLEN / DAO, RACHEL TRAN
- Domicilio Inventor: 409 SPRING HOLLOW DRIVE, MIDDLETOWN, DE 19709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 96 BEAVER COURT, RISING SUN, MD 21911, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 6209 WINTERHAVEN DRIVE, NEWARK, DE 19702, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: CETOXIMAS SUSTITUIDAS CON PIRIDAZINONAS COMO HERBICIDAS
- (74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) US 62/619801 - 21/01/2018 - US
- (51) Int. Cl 8: A01P 13/ C07C 251/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

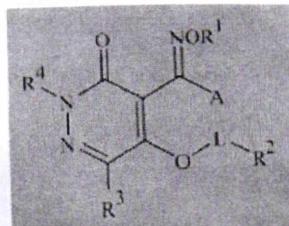
#### (57) Resumen:

(13/19). Se describen compuestos de la fórmula 1, que incluyen todos sus estereoisómeros, N-óxidos y sales, donde R1, A, L, R2, R3 y R4 son como se definen en la descripción. También se describen composiciones que contienen los compuestos de la fórmula 1 y métodos para controlar la vegetación no deseada que comprende la puesta en contacto de vegetación no deseada o su ambiente con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.

Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1903713A

(43) Asunción, 25 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1903713

(22) Fecha de Solicitud: 18/01/2019

(71) Solicitante: OMEGA FLEX, INC.

Domicilio Solicitante: 213 COURT ST., SUITE 1001, MIDDLETON, CT 06457 - EEUU

(72) Inventor: DEAN W. RIVEST / DAVID R. ELDER / ANDREW MOORE

Domicilio Inventor: 237 COUNTRY DRIVE, OXFORD, PA 19363 - EEUU / 451 CREAMERY WAY, EXTON, PA 19341 - EEUU / 451 CREAMERY WAY, EXTON, PA 19341 - EEUU

(54) Título: SISTEMA DE ENTUBACIÓN MÉDICA CORRUGADA QUE TIENE ACCESORIO CON MANGUITO DE INVOLABILIDAD

(74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 462

(30) Prioridad/es: 62/619,186 – 19/01/2018 – US

(51) Int. Cl 8: F16L 11/

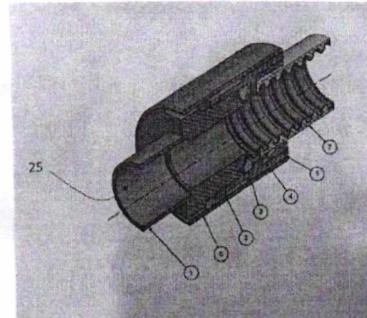
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(14/19). Un accesorio para uso con entubación corrugada de metal que tiene picos y valles incluye una tuerca configurada para recibir la entubación; un miembro de sellado para su colocación en un valle de la entubación, incluyendo el miembro de sellado una superficie de sellado; un adaptador configurado para aplicarse a la tuerca, incluyendo el adaptador una superficie de sellado de adaptador; y un manguito de inviolabilidad configurado para abarcar la tuerca y el adaptador; en el que, tras el ensamblaje, la entubación está comprimida entre la superficie de sellado de adaptador y la superficie de sellado.

Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1904729A

(43) Asunción, 29 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1904729

(22) Fecha de Solicitud: 24/01/2019

(71) Solicitante: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED

Domicilio Solicitante: 400-1190 AVENUE DES CANADIENS DE MONTREAL, MONTREAL - QUEBEC H3B 0E3 - CANADA

(72) Inventor: FRÉDÉRIC BRUN / DAVID MUÑOZ / STEEVE RENAUDIER

Domicilio Inventor: 302 1255 RUE DES ROITELETS, CHICOUTIMI - QUEBEC G7H 0J1, CANADA / 1 ALLÉE DE LA PIAT, 38240 MEYLAN, FRANCIA / 13 RUE JEAN MOULIN, 73140 SAINT MICHEL DE MAURIENNE, FRANCIA

(54) Título: DISPOSITIVO DE TALADRO QUE COMPRENDE UNA CAMISA TUBULAR FIJADA A UN GATO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: 1870066 – 24/01/2018 – FR

(51) Int. Cl 8: B66F 1/

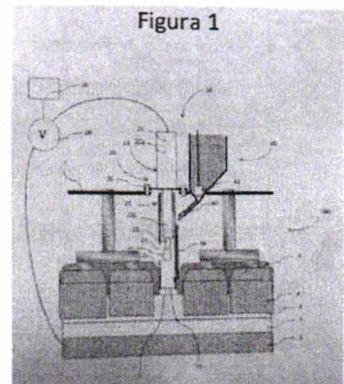
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(17/19). La presente invención se refiere a un dispositivo de taladro (20) que comprende:

- un gato (21) que comprende un cuerpo de gato (22) y un vástago (23) provisto en su extremo libre de un elemento de taladro (24);
- una camisa tubular (25) fijada al cuerpo de gato (22) y que comprende paredes que rodean al elemento de taladro (24) y una abertura inferior (33);
- un dispositivo de detección (28) de un contacto entre el elemento de taladro (24) y el baño de electrolito (3) por análisis de una señal eléctrica; la camisa tubular (25) está fijada al cuerpo de gato (22) por medio de una fijación eléctricamente aislante (31, 31') y el vástago (23) y el elemento de taladro (24) están apartados de las paredes de la camisa tubular (25) cuando el elemento de taladro (24) se desplaza a la altura de por lo menos una porción inferior de la camisa tubular (25) y debajo de la abertura inferior (33).

Dirección de Patentes  
Farm. Bertha Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1904946A

(43) Asunción, 30 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1904946

(22) Fecha de Solicitud: 25/01/2019

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA

(72) Inventor: DR. GUIDO BOJACK / KATHERINE ROSE LAW / DR. ANDREAS VAN ALMSICK / DR. KLAUS BERNHARD HAAF / DR. HANSJÖRG DIETRICH / DR. ELMAR GATZWILER / DR. ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA / DR. CHRISTOPHER HUGH ROSINGER / DR. ELISABETH ASMUS

Domicilio Inventor: 65207 WIESBADEN-NAUROD / HOFÄCKERSTR. 23, 65807 WIESBADEN-NAUROD / 54/3 PEFFERMILL RD / EH16 5LL, EDINBURGH / 61184 KARBEN / AM BREUL 4B, 61184 KARBEN / 65779 KELKHEIM / ROBERT-KOCH-STR. 9, 65779 KELKHEIM / 65835 LIEDERBACH AM TAUNUS / BONIFATIUSSTRASSE 1B, 65835 LIEDERBACH AM TAUNUS / 61231 BAD NAUHEIM / AM NAUHEIMER BACH 22, 61231 BAD NAUHEIM / 60326 FRANKFURT AM MAIN / NIEDERNHAUSERN STRASSE 47, 60326 FRANKFURT AM MAIN / 65719 HOFHEIM / AM HOCHFELD 33, 65719 HOFHEIM / 63768 HÖSBACH / KIRCHENSTRASSE 25, 63768 HÖSBACH

(54) Título: 3-FENIL-ISOXAZOL-IN-5-CARBOXAMIDAS DE DERIVADOS DEL ÁCIDO CICLOPENTENILCARBOXÍLICO CON ACTIVIDAD HERBICIDA

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

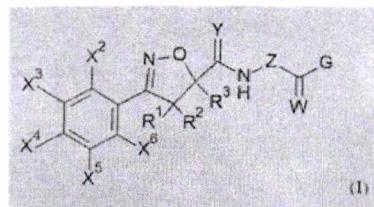
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) P 18153354.8 - 25/01/2018 - EP

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 261/ C07D 413/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(19/19). La invención se refiere a 3-fenil-isoxazol-in-5-carboxamidas de derivados del ácido ciclopentenilcarboxílico de la fórmula general (I) y sus sales agroquímicamente compatibles y a su uso en el campo de la protección de cultivos.



Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCION NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY8022856

(43) Asunción, 17 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

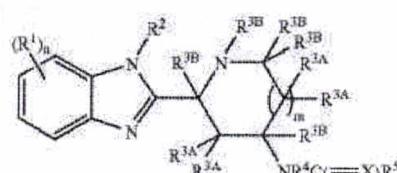
#### (12) DATOS DE LA PATENTE

|                        |   |                              |            |
|------------------------|---|------------------------------|------------|
| (21) Nº de Solicitud:  | 8022856   | (22) Fecha de Solicitud:     | 27/06/2008 |
| (71) Solicitante:      | PFIZER INC.   |                              |            |
| Domicilio Solicitante: | 235 East 42nd Street, Nueva York, Nueva York 10017, Estados Unidos de América.  |                              |            |
| (72) Inventor:         | CHRISTOPHER SCOTT JONES / SUSAN LA GRECA / QIFANG LI / MICHAEL JOHN MUNCHHOF / LAWRENCE ALAN REITER   |                              |            |
| Domicilio Inventor:    | Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, EUA. / 1 Longacre Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, Estados Unidos de América. / Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, EUA. / Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, EUA. / 32 West Mystic Avenue, Mystic, Connecticut 06355, Estados Unidos de América. |                              |            |
| (54) Título:           | "DERIVADOS 2-PIPERIDIN BENCIMIDAZOL COMO AGENTES CONTRA EL CÁNCER Y COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN".  |                              |            |
| (74) Agente:           | BERKEMEYER, HUGO T. – 6   |                              |            |
| (30) Prioridad/es:     | 60/947,287 – 29/06/2007 – US  | 61/041,645 - 02/04/2008 - US |            |
| (51) Int. Cl 8:        | A61K 31/ A61P 35/ C07D 401/ C07D 403/ C07D 405/   |                              |            |
| Registro Nº:           | 4362  | En Fecha:                    | 11/07/2019 |
|                        |   | Vencimiento:                 | 27/06/2028 |

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo Nº 23 de la Ley Patentes de Invenciones Nº 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

#### (57) Resumen:

138/08. La presente invención se refiere al compuesto: 1 - [(2R, 4R)-2-(1H-benzimidazol-2-il)-1-metilpiperidina-4-il]-3-(4-cianofenil) urea; sales farmacéuticamente aceptables del mismo y composiciones farmacéuticas que lo contienen, útiles en el tratamiento del crecimiento celular anormal, tal como cáncer en mamíferos. Compuesto de interés: Glasdegib Maleato (Daurismo).



Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18104242A

(43) Asunción, 23 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18104242

(22) Fecha de Solicitud: 26/11/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA

(72) Inventor: POULIOT, MARTIN / RENDINE, STEFANO

Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SYNGENTA CROP PROTECTION AG  
SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA

(54) Título: DERIVADOS DE TIAZOL MICROBIOCIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48

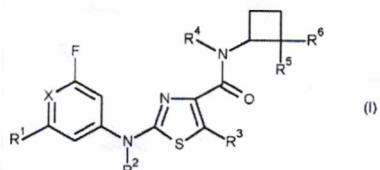
(30) Prioridad/es: 17204474.5 – 29/11/2017 – EP

(51) Int. CI 8: A01N 43/ C07D 277/ C07D 417/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(309/18). Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas y especialmente fungicidas.



Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18104998A

(43) Asunción, 24 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18104998 (22) Fecha de Solicitud: 28/11/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALEE 215, 4058, BASEL, SUIZA.

(72) Inventor: SULZER-MOSSE, SARAH / PINSON, BENJAMIN

Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN SUIZA.

(54) Título: DERIVADOS DE FENILAMIDINA MICROBICIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48

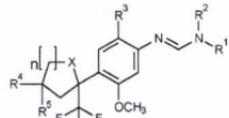
(30) Prioridad/es: 17205304.3 – 04/12/2017 – EP

(51) Int. Cl 8: A01N 37/ C07D 305/ C07D 307/ C07D 333/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

(310/18). Compuestos de la fórmula (I), donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar la infestación de plantas, cultivos alimentarios cosechados, semillas o materiales inertes por parte de microorganismos fitopatógenos, en particular, hongos.



Dirección de Patentes

lug. maría Belén Cubilla  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18111194A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 18111194

(22) Fecha de Solicitud: 19/12/2018

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA / ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA

(72) Inventor: DR. JENS FRAKENPOHL / DR. INES HEINEMANN / DR. HANSJÖRG DIETRICH / DR. ELMAR GATZWEILER / DR. CHRISTOPHER HUGH ROSINGER / DR. LOTHAR WILLMS / DR. ROLAND BEFFA / DR. ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA / DR. PETER LÜMEN

Domicilio Inventor: FÜRSTENBERGER STR. 1 60322 FRANKFURT, ALEMANIA / HANECKSTR. 23A 65719 HOFHEIM, ALEMANIA / BONIFATIUSSTRÄÙE 1b 65835 LIEDERBACH AM TAUNUS, ALEMANIA / AM NAUHEIMER BACH 22 61231 BAD NAUHEIM, ALEMANIA / AM HOCHFELD 33 65719 HOFHEIM, ALEMANIA / LINDENSTRÄÙE 17 56204 HILLSCHEID, ALEMANIA / KÖNIGSTEINER WEG 4 65835 LIEDERBACH, ALEMANIA / NIEDERNHAUSERN STRASSE 47 60326 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA / LANAER STR. 76 65510 IDSTEIN, ALEMANIA

(54) Título: TIOFENILURACILOS SUSTITUIDOS ASÍ COMO SUS SALES Y SU USO COMO AGENTES HERBICIDAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

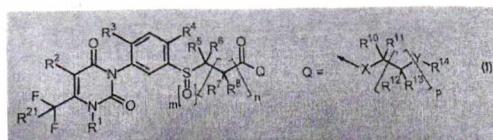
(30) Prioridad/es: 17208490.7 – 19/12/2017 – EP

(51) Int. Cl 8: A01N 43/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

331/18. La presente invención se refiere a tiofeniluracilos sustituidos de la fórmula general (I) o sus sales en la que los restos en la fórmula general (I) corresponden a las definiciones indicadas en la descripción, así como su uso como herbicidas, en particular, para combatir malezas y/o malas gramíneas en cultivos de plantas útiles y/o como reguladores del crecimiento de plantas para influenciar el crecimiento de cultivos de plantas útiles.



Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18112001A

(43) Asunción, 23 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18112001

(22) Fecha de Solicitud: 21/12/2018

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA. / KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA.

(72) Inventor: BRUNET STÉPHANE / GÖRTZ ANDREAS / GOURGUES MATHIEU / HILT EMMANUELLE / JAKOBI HARALD / NAUD SÉBASTIEN / REBSTOCK ANNE-SOPHIE / DUCERF SOPHIE

Domicilio Inventor: 44 RUE DE DOMBES 01390 SAINT ANDRÉ DE CORCY, FRANCIA. / THEODOR-FONTANE-STRASSE 63, 41541 DORMAGEN, ALEMANIA. / 35 RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY 69009 LYON, FRANCIA. / HAMEAU DE PEYRIEU 38460 DIZIMIEU, FRANCIA. / GROSSER HASENPFAD 80, 60597 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA. / 272 COURS LAFAYETTE 69003 LYON, FRANCIA. / 11 RUE DU PAVÉ 69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR, FRANCIA. / 4 CHEMIN DES HUGAIS 69380 CHASSELAY, FRANCIA.

(54) Título: OXADIAZOLES FUNGICIDAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

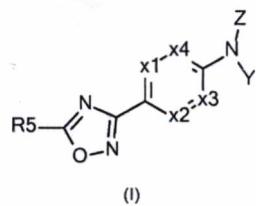
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) P 17210460.6 - 22/12/2017 - EP

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 413/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

341/18. La presente invención se refiere a heterociclicilaminofeniloxadiazol y derivados de este que se pueden usar y como fungicidas.



Dirección de Patentes

Abog. María Belén Cubilla  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18112978A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18112978

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2018

(71) Solicitante: GRÜNENTHAL GMBH

Domicilio Solicitante: ZIEGLERSTRÄSE 6, 52078 AACHEN, ALEMANIA

(72) Inventor: LIZANDRA PATTARO MARCONDES / MARIA LASTENIA RODRIGUEZ FLORES / MISHEL ESTEFANIA OLEAS RECALDE

Domicilio Inventor: 1001 SW 21ST AVE BOCA RATON - FL - 33486, EEUU / ST. MOISES LUNA ANDRADE AND OE3A QUITO, ECUADOR / NICOLÁS LÓPEZ AND JAIME CHIRIBOGA OE3-138 QUITO, ECUADOR

(54) Título: COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE TRAMADOL CLORHIDRATO DE LIBERACIÓN EXTENDIDA Y ETORICOXIB DE LIBERACIÓN INMEDIATA, Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

(74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109

(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) PCT/IB2017/058519 - 29/12/2017 - RO/IB

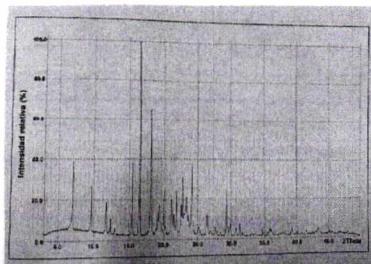
(51) Int. Cl 8: A61K 31/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

342/18. Combinación farmacéutica que comprende: i) una primera formulación de tramadol clorhidrato de liberación extendida que contiene desde 2,0% a 12,0% p/p de tramadol clorhidrato, y ii) una segunda formulación de etoricoxib de liberación inmediata que contiene desde 6,0% a 18% p/p de etoricoxib, disolventes o vehículos; proceso de fabricación para preparar la combinación farmacéutica y las formulaciones individuales, donde la combinación se presenta en una dosificación única tal como cápsulas, comprimidos, comprimidos en bicapa, granulados y sachets. La presente invención proporciona métodos para prevenir y tratar el dolor, tal como el dolor agudo, y el uso de la combinación farmacéutica para la prevención y el tratamiento del dolor, tal como el dolor agudo.

Dirección de Patentes  
Farm. Berta Segovia  
Dinapi  
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL





(11) Nro. Publicación: PY18113126A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18113126

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2018

(71) Solicitante: ELKEM ASA

Domicilio Solicitante: DRAMMENSVEIEN 169, 0277 OSLO, NORUEGA

(72) Inventor: ODDVAR KNUSTAD

Domicilio Inventor: ANDREAS KJÆRS VEI 66, 4615 KRISTIANSAND, NORUEGA

(54) Título: INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

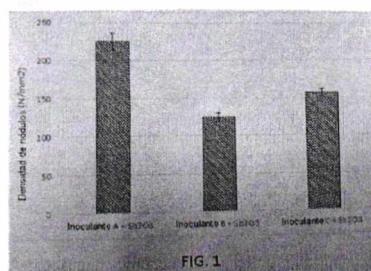
(30) Prioridad/es: 20172065 – 29/12/2017 – NO

(51) Int. Cl 8: C21C 1/ C22C 33/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

345/18. La presente invención se refiere a un inoculante para la elaboración de hierro fundido con grafito esferoidal, en donde el inoculante comprende una aleación de ferrosilicio particulado que consiste en alrededor de 40 a 80% en peso de Si; 0,02-10% en peso de Ca; 0-15% en peso de metal de tierras raras; 0-5% en peso de Al; 0-5% en peso de Sr; 0-5% en peso de Mg; 0-12% en peso de Ba; 0-10% en peso de Zr; 0-10% en peso de Ti; 0-10% en peso de Mn; en donde al menos uno, o la suma, de los elementos Ba, Sr, Zr, Mn, o Ti está presente en una cantidad de al menos 0,05% en peso, en donde el balance es Fe e impurezas incidentales en cantidad habitual, en donde dicho inoculante contiene además, en peso, en función del peso total del inoculante: 0,1 a 15% en peso de Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, a un método para producir dicho inoculante y al uso de dicho inoculante.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18113151A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18113151

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2018

(71) Solicitante: ELKEM ASA

Domicilio Solicitante: DRAMMENSVEIEN 169, 0277 OSLO, NORUEGA

(72) Inventor: EMMANUELLE OTT

Domicilio Inventor: GULLKROKEN 1 B, 0377 OSLO, NORUEGA

(54) Título: INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

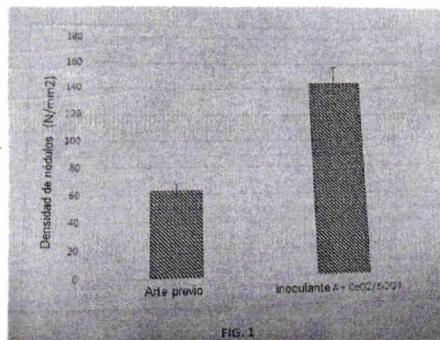
(30) Prioridad/es: 20172064 – 29/12/2017 – NO

(51) Int. Cl 8: C21C 1/ C22C 33/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

346/18. La presente invención se refiere a un inoculante para la elaboración de hierro fundido con grafito esferoidal, en donde el inoculante comprende una aleación de ferrosilicio particulado que consiste en 40 a 80% en peso de Si; 0,02-8% en peso de Ca; 0-5% en peso de Sr; 0-12% en peso de Ba; 0-10% en peso de metal de tierras raras; 0-5% en peso de Mg; 0,05-5% en peso de Al; 0-10% en peso de Mn; 0-10% en peso de Ti; 0-10% en peso de Zr, en donde el balance es Fe e impurezas incidentales en cantidad habitual, en donde el inoculante también contiene, en peso, en función del peso total del inoculante: 0,1 a 15% en peso de óxidos de metal de tierras raras particulados y al menos uno de 0,1 a 15% de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado y/o de 0,1 a 15% de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 15% de Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 15% de Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 5% de uno o más de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO particulados, o una mezcla de estos, y/o de 0,1 a 5% de uno o más de FeS, FeS<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>S<sub>4</sub> particulados, o una mezcla de estos, un método para producir dicho inoculante y el uso de dicho inoculante.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18113158A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 18113158

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2018

(71) Solicitante: ELKEM ASA

Domicilio Solicitante: DRAMMENSVEIEN 169, 0277 OSLO, NORUEGA

(72) Inventor: EMMANUELLE OTT

Domicilio Inventor: GULLKROKEN 1 B, 0377 OSLO, NORUEGA

(54) Título: INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

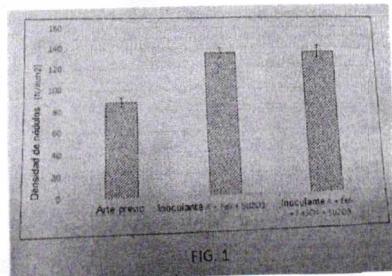
(30) Prioridad/es: 20172063 – 29/12/2017 – NO

(51) Int. Cl 8: C21C 1/ C22C 33/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

347/18. La presente invención se refiere a un inoculante para la elaboración de hierro fundido con grafito esferoidal, en donde el inoculante comprende una aleación de ferrosilicio particulado que consiste en 40 a 80% en peso de Si; 0,02-8% en peso de Ca; 0-5% en peso de Sr; 0-12% en peso de Ba; 0-15% en peso de metal de tierras raras; 0-5% en peso de Mg; 0,05-5% en peso de Al; 0-10% en peso de Mn; 0-10% en peso de Ti; 0-10% en peso de Zr, en donde el balance es Fe e impurezas incidentales en cantidad habitual, en donde el inoculante también contiene, en peso, en función del peso total del inoculante: 0,1 a 15% en peso de Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y al menos uno de 0, 1 a 15% de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, de 0,1 a 5% de uno o más de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO particulados, o una mezcla de estos, o de 0,1 a 5% de uno o más de FeS, FeS<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>S<sub>4</sub> particulados, o una mezcla de estos, a un método para producir dicho inoculante y al uso de dicho inoculante.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY18113182A

(43) Asunción, 1 de Julio de 2019.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 18113182

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2018

(71) Solicitante: ELKEM ASA

Domicilio Solicitante: DRAMMENSVEIEN 169, 0277 OSLO, NORUEGA

(72) Inventor: EMMANUELLE OTT / ODDVAR KNUSTAD

Domicilio Inventor: GULLKROKEN 1 B, 0377 OSLO, NORUEGA / ANDREAS KJÆRS VEI 66, 4615 KRISTIANSAND, NORUEGA

(54) Título: INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: 20172061 – 29/12/2017 – NO

(51) Int. Cl 8: C21C 1/ C22C 33/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

#### (57) Resumen:

349/18. La presente invención se refiere a un inoculante para la elaboración de hierro fundido con grafito esferoidal, en donde el inoculante comprende una aleación de ferrosilicio particulado que consiste en 40 a 80% en peso de Si; 0,02-8% en peso de Ca; 0-5% en peso de Sr; 0-12% en peso de Ba; 0-15% en peso de metal de tierras raras; 0-5% en peso de Mg; 0,05-5% en peso de Al; 0-10% en peso de Mn; 0-10% en peso de Ti; 0-10% en peso de Zr, en donde el balance es Fe e impurezas incidentales en cantidad habitual, en donde el inoculante también contiene, en peso, en función del peso total del inoculante: 0,1 a 15% en peso de Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> particulado, y opcionalmente, de 0,1 a 15% de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 15% de Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 15% de Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 5% de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO particulados, o una mezcla de estos, y/o de 0,1 a 5% de uno o más de FeS, FeS<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>S<sub>4</sub> particulados, o una mezcla de estos, un método para producir dicho inoculante y el uso de dicho inoculante.

